

Objekti: "Rehaboilitimi i Hidrovorit te qytetit Vlore"

Nr.	Anal	Pershkrimi i punimeve	Njesia	Sasia	Cmi	Vlefte
		I. Punime ndertimi				
		1. Punime prishje, germimi & prita e bllokimit te ujit				
1	3.98/a	Germim dheu me eksk. zingirj 0.25 m³, ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, k. III, me shk ne mjet (per dherat e prites)	m3	760		
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	760		
3	3.47/1a	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te bute	m3	760		
4	3.99/b	Germim dheu me ekskavator zingirj 0.25 m³, ne kanale gjeresi > 2 m, prani uji ~1m, k. III, shkarkim ne mjet (heqja e prites)	m3	760		
5	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	760		
6	3.595	Heqje uji me elektropompa 40KW	op	720		
7	3.17/a	Germime dheu ne seksion te lire me krahe,ne toke te bute,kateg.I-II, trans.karro dore deri 10 m	m3	110		
8	3.405/1	Prishje struktura prej betoni (mure betoni & shtresat e ceduara)	m3	18		
9	3.99/b	Germim dheu me eksk. zingirj 0.25 m³, ne kanale gjeresi > 2 m, prani uji ~1m, k.	m3	216		
10	3.99/b	Germim dheu me ekskavator zingirj 0.25 m³, ne kanale gjeresi > 2 m, prani uji ~1m, k. III, shkarkim ne mjet (para pilakes)	m3	144		
11	3.99/b	Germim dheu me ekskavator zingirj 0.25 m³, ne kanale gjeresi > 2 m, prani uji ~1m, k. III, shkarkim ne mjet (muret anesore)	m3	222		
12	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km (germimet e mbeturinat)	m3	710		
		Shuma 1				
		2. Punime betoni e hekuri shitesa e pilave & portave				
1	3.396/1	Mbushje me zhavorr pas mureve	m3	354		
2	3.240	Struktura monolite betoni C 12/15 (nenshtrese pilaka themelit e mureve anesore)	m3	11.3		
3	3.244	Struktura monolite betoni C 20/25 (pilaken e shiteses)	m3	43.2		
4	3.244	Struktura monolite betoni C 20/25 (shitesa e pilave)	m3	81.4		
5	3.288	F+V. Hekur betoni zakonshem Ø >12mm (pillaka, pilot & muret kufizues)	ton	8.4		
6	3.245/1	Struktura te holla monolite betoni C 25/30 (soletat e sherbimit)	m3	16.4		
7	3.287	F+V. Hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm (soletat e sherbimit)	ton	0.45		
8	3.288	F+V. Hekur betoni i zakonshem Ø > 12mm (soletat e sherbimit)	ton	1.87		
9	4.3	Konstruksione metalike te thjeshta (inkastrimi i portave)	ton	3.84		
10	4.3	Konstruksione metalike te thjeshta (portat)	ton	5		
11	4.3	Konstruksione metalike te thjeshta (zgarave pritesje)	ton	6.17		
12	4.3	Konstruksione metalike te thjeshta (zgarat e sherbimit mbi soletat)	ton	1.25		
13	4.112	Bojatisje mbi metal 1m2, me nje dore minio e dy durar boje vaji, konstruksione me profile	m2	688		
14	An.1	F+V. Parmake metalike	ml	150		
15	3.25/c	Germim me krahe ne seksion te detyruar me gjeresi b > 1 m, h=1.5 m, toke e forte (tubot e dergimit)	m3	44		
16	3.405/1	Prishje struktura prej beton (muri i vaskes se daljes)	m3	8		
17	3.183/c	Shitrese zhavor lumi t=20cm	m2	12		
18	3.244	Struktura monolite betoni C 20/25 (bloku i mbeshtjetes se tubove te dergimit te pompave)	m3	7.35		
19	3.244	Struktura monolite betoni C 20/25 (muri i vaskes se daljes)	m3	6		
20	3.288	F+V. Hekur betoni i zakonshem Ø > 12mm (qafore fiksim tubi dergimit)	ton	0.28		
21	3.396/1	Mbushje me zhavorr pas mureve (kanali i tubove)	m3	34		
22	3.158/5a	Transport dheu i germuar 5km	m3	43		
23	4.3	Konstruksione metalike te thjeshta (platforma montimi flauvalvolave)	ton	0.15		
24	4.112	Bojatisje mbi metal 1m2, me nje dore minio e dy durar boje vaji, konstruksione me profile	m2	15		
25	An.36	F+V. gomina per portat e hyrjes	ml	109		
		Shuma 2				
		3. Punime per montimin e pompave				
		3.1. Punime per vendosjen e 1 pompe				
1	An.4	Cmontim e konservim i pompave egz. Ganz Kavaga kkW-440	cope	1		
2	2.568	Heqje konstruksione metalike (cmontim i tubacionit te pompes egz. Tip Ganz Kavaga kkW-440)	ton	4,6		
3	2.568	Heqje konstruksione metalike (cmontim i tubacionit te dergimit)	ton	5,9		
4	An. 5	Cmontim e konservim i paneleve elektrike te pompave egzistuese Ganz Kavaga kkW-1400	cope	1		
5	3.409	Izolimi i ujrave ne fuga pas betonimit (hidroizolim me materiale speciale te fugave qe rrjedhin ne dhoma e pompes)	ml	86		
6	3.244	Struktura monolite betoni C 20/25 (me aditiv antisulfat per riparimet e betoneve e shtresave - hyrja e vaskave hyrese e ne dhomat e punes).	m3	2		
7	4,1	F.V Konstruksione metalike te perbera (montimom e pompes zhytese KPL.1600.400.14.T.50.19.L.40)	ton	1,35		
8	4,104	F+V. Tuba celiku te kat.I-II ne linja teknologjike kat.I-II >ø90 (tubi i montimit te pompes Dn-1600/14mm, L=7.6 ml)	ton	4,12		
9	4,104	F+V. Tuba celiku te kat.I-II ne linja teknologjike kat.I-II >ø90 (tubi i dergimit te pompes Dj-142/10mm, L=14 ml)	ton	4,9		
10	An.6	F+V. flanaxhe 265/165 cm, t=24 mm	cope	1		
11	An.7	F+V. flanaxhe 200/160, t=24 mm	cope	6		
12	An.8	F+V. flanaxha Dn182/142, t=20	cope	12		
13	4.3	Konstruksione metalike te thjeshta (shkallet e dhomes pompes (2cope/dhome)	ton	0,3		
14	4,109	Bojatisje mbi metal 1m2, pulverizim me alumini	m2	235		
15	An.9	Vendosja Unaze e sediles mbeshtese te pompes tip KPL.1600.400.14.T.50.19.L.40 me Q=5500 l/sec dhe H=5.5m	cope	1		
16	An.10	Montim -Elek/pompa zhytese tip -KPL.1600.400.14.T.50.19.L.40 me Q=5500 l/sec dhe H=5.5m	cope	1		
17	op	Vendosje Zinxhire me L=10m per ngritje pompe 8000kg	op	2		
18	An.11	Sistemi i lidhjes se kablove te fuqise dhenesoreve te pompes perfshi aksesoret fiksues te kablove (litar celiku, lidhes plastike, kapse gomine, spinot celiku Φ=90mm L=1650mm qe mban varur zinxhirin e pompes dhe tirantet per fksimin e kavos.	cope	1		
19	An.12	Montim Moduli hyres /dales IO113 i sensoreve te pompes - KPL.1600.400.14.T.50.19.L.40	cope	1		
20	An.13	F+V. sensori i modulit SM113 per kontrolin e parametrave te elektropompes.	cope	1		
21	An.3	F+V. flauvalvul me kapak me perplasje ne fund te tubit.	cope	1		
22	An.14	F+V. kutia e daljes se kablove te fuqise dhe te sensoreve nga tubi kollon per tu lidhur me panelin e leshimit.	cope	1		
23	4.125/2	F+V. Ventilja celiku me flanaxha , Pn25 bar, ø50 (ajruesi i tubacionit te kollones se pompes)	cope	1		
24	An.15	Prova pa dhe me ngarkese e pompes zhytese	op	72		
		Shuma 1 pompe				
		2 pompa		2		
		Shuma 3				
		4. Punime montimi paneleve elektrike dhe vinc urave				

		Montimi i Paneleve T.U 0.4kV per leshimin automatik/Manual te elek/pompave zhytесе dhe aksiale me Driver VFD dhe me SoftStarter me 10 seksione; 3 PTU hyrje transformatori dhe celes seksionimi+4 PLM te pompave +1 Panel permisisimi cos Φ dhe 1 panel nevojat vetjake te stacionit.			
1	An.16		cope	1	
2	An.17	Vendosje elektrovinci 10 Teller me 6 levizje me inverter me shpejtesi te limituar, lart-poshte, majtas - djathtas, para - mbrapa.	cope	1	
3	An.18	Vendosje vinci cјap - 1 ton	komple	1	
4	An.19	F+v. Ilamanine e riguar per gropat e pomave ne siperfaqe dhe kanalet e kablove TU	m2	17,7	
5	An.1	F+v. parrake shkalle & platforma ne ndertesen e hidrovorit	ml	12,6	
Shuma 4					
5. Punime ndertesа e hidrovorit dhe kabines elektrike					
1	2.426	Prishje mur tulle pa pastrim (dhoma e celave & hapje dritare te reja)	m3	4	
2	2.310	Suva brenda mur tulle ~ 4m, me krah, llaç perzier M 25 (meremetime ne suvatimet ekzistuese e shpatulla dritare)	m2	24	
3	2.375/2a	Dritare d'al ne kabinen elektrike dyfish xham	m2	8,7	
4	2.395/a	Dyer d'alumini me mbushje element d/a. (kabina elektrike k. I & dalja ne tarace)	m2	7,4	
5	2.266/1	Shtrese me pllaka granili me boje, 30x30cm	m2	140	
6	4.3	Konstruksione metalike te thjeshta (platforma e vendosjes Celave TN20 kv)	ton	0,2	
7	2.404	Boje hidroplastike (lerje hidrovari brenda e jashte)	m2	1845	
Shuma 5					
6. Punime sistemimi te jashtme					
6.1. Sheshi para hidrovorit (S=200 m2)					
1	3.95/b	Germin per sheshin e nivelim tm=20 cm sheshi para hidrovorit	m3	75	
2	3.183/c	Shtrese zhavor lumi t=20cm	m2	250	
3	3.243	Beton C16/20, shtrese sheshi para ndertesese se hidrovorit	m3	50	
4	3.288	F+v. Hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm (zgara 15*15cm sheshi para nderte	ton	1,54	
Shuma 6.1					
6.2 Muret kufuzues & mbajtёs majtas dhe djathtas hidrovorit					
1	3.405/1	Prishje struktura prej betoni (muret e shkallet ekz. majtas)	m3	22	
2	3.405/1	Prishje struktura prej betoni (muret e shkallet ekz. djathtas)	m3	6	
3	3.98/b	Germim dheu eksk. zingir 0.25 m³, kanale gjeresi> 2 m, toke zak, k. III, me shkarkim ne mjet (muret kufizues&mbajtёs, shkallet majtas)	m3	356	
4	3.396/1	Mbushje me zhavorr pas mureve (gropat ekz. te mbledhjes se mbeturanave)	m3	88	
5	3.396/1	Mbushje me zhavorr pas mureve (shkallet majtas)	m3	71	
6	3.240	Struktura monolite betoni C 12/15 (nenshtrese muri te shkallet majtas)	m3	2,5	
7	3.244	Struktura monolite betoni C 20/25 (muri anesor majtas & shkallet)	m3	97,15	
8	3.244	Struktura monolite betoni C 20/25 (riparime mur anesor e shkallet djathtas, kabina elektrike)	m3	9,3	
9	3.244	Struktura monolite betoni C 20/25 (sheshi kuota -0.5 majtas t=30 cm)	m3	62,1	
10	3.244	Struktura monolite betoni C 20/25 (sheshi kuota -0.5 djathtas t=30 cm)	m3	17,1	
11	3.288	F+v. Hekur betoni i zakonshem Ø > 12mm	ton	1,25	
12	3.616	F+v. Bordura betoni 12x25cm (trotuar rreth ndertesese)	ml	70	
13	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20 (trotuar)	m3	4	
14	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm (sheshi majtas vaskes daljes)	m2	336	
15	3.964	F+v. mbjellje peme dekorative me D=10 cm (cdo 6m)	cope	30	
16	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	174	
Shuma 6.2					
6.3 Rrethimi i jashtem					
1	2.50	Germim e mbushje dheu me krah kat III per themele, h=1.5m	m3	34	
2	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	44,8	
3	An.2	Rrjete tel xingato te veshur plastike jeshile H=1.0 m	m2	167	
4	3.245/1	Struktura te holla monolite betoni C 25/30 (kolloncinat 10x10cm)	m3	1,38	
5	3.287	F+v. hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm (kollonat e rrethimit 10*10 cm)	ton	0,74	
6	3.247	Struktura monolite betoni me çakelli C 25/30 (kollonat e portave)	m3	3,84	
7	3.288	F+v. F+v. Hekur betoni i zakonshem Ø > 12mm (kollonat e portave)	ton	0,27	
8	4.3	Konstruksione metalike te thjeshta (portat e hyrjes)	ton	0,23	
9	4.112	Bojatisje mbi metal 1m2, me nje dore minio e dy duar boje vaji, konstruksione me profile	m2	12	
10	An.2	Rrjete kuadrat e veshur jeshile (8*8 cm)	m2	13,6	
Shuma 6.3					
6.4 Rruga auto hidrovorit					
1	3.98/b	Germim dheu ekskavator zingir, 0.25 m³, ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, k. III, me shkarkim ne mjet	m3	176	
2	2.260/1	Shtrese çakelli t=25cm, me cilindrim	m2	100	
3	3.207/1	Shtrese çakelli t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	850	
4	3.212/b	Shtrese stabilizanti t=10 cm	m2	850	
5	3.222/2	Shtrese binderi me granil gur kave, 6cm, me makineri	m2	700	
6	3.226/1	Shtrese asfaltbetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	700	
Shuma 6.4					
Shuma 6 (6.1-6.4)					
SHUMA I (1-6)					
II. Punimet elektrike & Instalimet elektro-mekanike					
1. Cmontim e te pjeseve elektrike te kabines TM/TU 6/0.4kV.					
1	An.21	Cmontim i tranvesave, izolatoreve zbarave, ndaresave TM-6 kv,dy dhomat	cope	2	
2	4.03-M	Cmontim i transformatorit me Sn=1000 kVA, 6/0.4 kV	cope	2	
3	An.22	Cmontim i kablove T.U nga transf. - panel leshimi- pompa	ml	264	
4	An.23	Cmontim i kablove TM 6 kV, ndares - transformoret	ml	32	
Shuma 1					
2. Tokezimi i shtylles Ankerore					
1	4.150/11	F+v. Percjellesa Cu te izoluar me gome, ndrcim, ne izolator, sex, 70mm2	ml	19	
2	2.496	F+v. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m		3	
3	2.490/h	F+v. Kasete plastike KE me 54 modular (vende)	cope	3	
4	2.487/b	F+v. Kuti suport pllaket 4 mod	cope	1	
5	3.654/1	F+v. tubo korrogato Ø=40mm2	m,l	6	
6	An.35	F+v. shkeputes tokezimi.	cope	1	
Shuma 2					
3. Montimi i paisjeve te T.M/TU -20/6/0.4 kV ne kabine.					
1	An.24	Vendosje panele TM 20kV (cela- Hyrje linje + dalje linje + Mbrojtje Transformatori)	set	2	
2	An.25	Vendosje transformatori fuqie 20/6/0.4, Sn=1250 kVA	cope	2	
Shuma 3					
4. Furnizim vendosje ne kanale kabell fuqie TU te panelit te leshimit					
1	An.26	F+v. lidhja e kablove nje deje Cu -240mm2 -FG7OR 0.6/1kV te transformatori 1250kVA dhe Panelit te Leshimit te elek/pomave 3 faze 3x(8deje x240mm2)/faze + N 1x240mm2+PE1x240mm2 me L=20ml. Tr.Nr-1	ml	520	
2	An.26	F+v. lidhja e kablove nje deje Cu -240mm2 -FG7OR 0.6/1kV te transformatori 1250kVA dhe Panelit te Leshimit te elek/pomave 3 faze 3x(8deje x240mm2)/faze + N 1x240mm2+PE1x240mm2 me L=30ml. Tr.Nr-2	ml	780	

3	An.26	F+v. lidhja e kablove nje deje Cu -240mm2 -FG7OR 0.6/1kV nga Paneli i Leshimit tek elek/pomavet aksiale ekzistuese Ganz 3 faze 3 x240mm2 + N 1x240mm2 per te dy pompat.L=25 m	ml	200		
	An. 45	Kabelli per furnizimin me energji te vincit cchap	ml	80		
4	1	F+v. kapikorta Cu te kallaisura Ø=240mm2	cope	37		
5	2.480/3	F+v. tub termike Ø=240 mm2	ml	3		
6	4.142/2.15	F+v. Kabllo kontrolli Cu te armuar, ne toke, 4x2.5 mm2 (komanden e sondave te nivelit te ujit)	ml	90		
7		F+v. Buloneri +dado+rrodele	kg	30		
8		Lidhese plastike te medha per shterngimin e kablove te fuqise	pako	4		
		Shuma 4				
		5. Tokezimi i kabines TM/TU 20/10/0.4kV				
1	4.150/12	F+v. Percjellesa Cu te izoluar me gome, per ndricim, ne izolator, sexion 95mm2	ml	50		
2	2.496	F+v. Elektroda profil "L"Fe/Zn 50x50x5mm me aksesoret.	cope	8		
3	2.490/h	F+v. kasete kontrolli PVC 30X30X50 cm	cope	8		
4	2.487/b	F+v. Kuti PT-5	cope	2		
5	An.35	Shkeputes tokezimi	cope	1		
6	3.654/1	F+v. Tuba plastmasi ø 80	ml	30		
		Shuma 5				
		6. Mjetet mbrojtese dhe te sinjalistikes ne kabinen T.M/TU.				
1	An.27	Furnizim tapeti elektrik TM - cela 3x1m	m2	3		
2	An.27	Furnizim tapeti elektrik TM - ndares 1.5x1m	cope	1,5		
3	An.28	Furnizim doreza dielektrike TM	cope	3		
4	An.29	Furnizim cizme dielektrike TM	cope	3		
5	An.30	Furnizim shtange dielektrike TM-20 Kv	cope	1		
6	An.31	Furnizim indikatore 20 kV TM	cope	1		
7	An.32	Furnizim tokezues portativ	cope	1		
8	3.614	Pergatitje e vendosje tabela sinjalizimi	cope	22		
		Shuma 6				
		7. Instalimet elektrike te ndrcimit, prizave dhe dedektoreve te tymit te godines se hidrovorit.				
1	2.480/3	F+v. Tub plastmasi Ø 22-26mm	ml	25		
2	2.516/1	F+v. Tuba e rakorderi PVC	kg	2		
3	2.487	F+v. Kutiderivacioni plastrn	cope	6		
4	2.487/a	F+v. Kuti suport pllaket 2 mod	cope	11		
5	2.485/4	F+v. Çeles 2 polar 220V 10A	cope	5		
6	2.485/e	F+v. Priza shuko jashte murit 2P+T IP=54	cope	5		
7	2.485/f	F+v. priza tre fazore 32A 3P+N+T	cope	2		
8	2.481/1	F+v. percjelles PV-500 Ø=1.5mm2	ml	76		
9	2.481/2	F+v. percjelles PV-500 Ø=2.5mm2	ml	76		
10	2.481/3	F+v. percjelles PV-500 Ø=4mm2	ml	75		
11	2.461	F+v. Ndricues 2x36w,IP40 - Led	cope	6		
12	2.463	F+v. Ndricues projektor me llampe SAP-T 250w	cope	6		
13	2.459	F+v. Ndricues 1x60w,IP65 -Led	cope	2		
14	4.142/2.15	F+v. Kabllo kontrolli Cu te armuar, ne toke, 4x2.5 mm2 (projektorët jashte ndertesës)	ml	50		
15	2.490/f	F.V Kasete plastike KE me 36 modular (vende)	cope	1		
16	2.473	F+v. Ndricues evakuimi me llampe 1x11w,IP40	cope	3		
17	An.37	F+v. automat RCCB 25A 2P -220V IΔ=30mA	cope	2		
18	An.37	F+v. automat RCCB 32A 2P -220V IΔ=30mA	cope	4		
19	An.38	F+v. automat RCCB 32A 4P -400V IΔ=30mA	cope	2		
20	An.39	F+v. automat MCCB 100A 3P-380V, (mbrojtje diferenciale)	cope	1		
21	An.40	F+v. automat MCB 2P C-16A	cope	4		
22	An.41	F+v. Automat MCB 2P C-32A	cope	3		
23	An.42	F+v. Automat MCB 2P C-25A	cope	4		
24	An.43	F+v. Automat MCB 4P C-32A	cope	2		
		Shuma 7				
		8. Furnizimi vendosje e sistemit te ndrcimit ne katin perdhe te dhomave te punes se pompave				
1	An. 44	F+v. transformatore ules 380/220/24-36V Sn= 550VA	cope	1		
2	2.480/3	F+v. Tub plastmasi PVCØ=22-26mm	ml	38		
3	2.487/a	F+v. kuli celsa dhe priza J.M IP-65	cope	6		
4	2.461	F+v. Ndricues 2x36w,IP40 - Led	cope	6		
5	2.481/1	F+v. percjelles PV-500 Ø=1.5mm2	ml	120		
6	2.487/a	F+v. kuli celsa dhe priza J.M	cope	2		
7	An.40	F+v. Automat MCB 2P C-16A	cope	1		
8	An.37	F+v. Automat RCD 2P IΔ=30mA	cope	1		
		Shuma 8				
		9. Tokezimi i panelit te leshimit te e/pompave dhe nevojave vetjake				
1	4.150/12	F+v. Percjellesa Cu te izoluar me gome, per ndricim, ne izolator, sexion 95mm2 (konturii i tokezimit)	ml	40		
2	2.496	F+v. Elektroda profil "L"Fe/Zn 50x50x5mm me aksesoret.	cope	4		
3	2.490/h	F+v. kasete kontrolli PVC 50X50X50 cm	cope	4		
4	2.487/b	F+v. Kuti PT-5	cope	1		
5	An.35	Shkeputes tokezimi	cope	1		
6	3.654/1	F+v. Tubo korrogato Ø-40mm2	ml	15		
		Shuma 9				
		11. Tokezimi i transformatoreve				
1	2.490/h	F+v. kasete kontrolli PVC 50X50X50 cm	cope	8		
2	2.496	F+v. Elektroda profil "L"Fe/Zn 50x50x5mm me aksesoret.	cope	8		
3	2.480/5	F+v. Tub plastmasi Ø 31-36mm	ml	50		
4	4.150/12	F+v. Percjellesa Cu te izoluar me gome, per ndricim, ne izolator, sexion 95mm2 (konturi i tokezimit)	ml	50		
5	4.167	F+v. Tokezime e mbrojtje atmosferike ne objekt me hekur shirit	ml	50		
		Shuma 11				
		12. Sistemi i mbrojtjes atmosferike				
1	4.167	F+v. Tokezime e mbrojtje atmosferike ne objekt me hekur shirit	ml	200		
2	4.150/12	F+v. Percjellesa Cu te izoluar me gome, per ndricim, ne izolator, sexion 95mm2	ml	60		
3	2.490/h	F+v. Kasete plastike KE me 54 modular (vende)	cope	8		
4	An.33	F+v. tulla betoni, kompletuar me suportet mbajtës shirit tokezimi 30x3 mm, SCTP1	cope	35		
5	2.496	F+v. Elektroda profil "L"Fe/Zn 50x50x5mm me aksesoret.	cope	6		
6	An.34	F+v. shufra rruferpites. H=1.5m te xinguar perfshi morsetat shtrenguëse	cope	13		
7	An.35	Shkeputes tokezimi	cope	4		
8	2.487/b	Kuti hermetike PT-5	cope	4		
9	2.480/5	F+v. Tub plastmasi Ø 31-36mm	ml	60		
		Shuma 12				
		SHUMA II				
		SHUMA I+II				
		5 % fond rezerve				
		Shuma				
		20% TVSH				
		Totali I (Nderetim montime)				
		II. Furnizim makineri -pajse				
1		Cela hyrje + dalje SF6 me mikroprocesore TM20kV per transformaret 1250kVA	cope	2		
2		Cela mbrojtje TM 20 kV per transformaret 1250kVA	cope	2		
3		Cele matje me tarfo ryme + tensioni me mikroprocesor TM 20 kV per transformaret 1250kVA	cope	1		
5		Transformatore fuqie me vaj 20/6 /0.4 Kv- 1250kVA (binjake)	cope	2		

6		Elek/pompa zhytëse tip KPLKPL.1600.400.14.T.50.19.L.40 komplet sipas percaktimit ne projekt. Q=5.5 m3/sec; H=5.5m; Fuqia 400kW, Numri i Poleve të motorit: 14 pole; Shpejtësia e rotullimeve: 410 rpm; Tensioni: 3 x 400 V; Rryma Maksimale: 804 A; Mënyra e Startimit: Direct On Line (DOL); Mbrojtje e motorit: PTO/PT100; Pompa e pajisur me sensor në rast penetrimi të lageshtisë; Pompa e kompletuar me kabull fuqie dhe sinjali të sensorëve; Tipi i kabullit të fuqisë: PNCTR-S; Gjatësia e kabullit: 10 m; ; Hermetizimi sipas (IEC 34-5): IP68; Izolimi sipas (IEC 85): F; Materiali i Pompës: Gizë sipas EN 1561 EN-GJL-250; Materiali i Helikës: Çelik Inox sipas EN 1.4308; Tipi i Helikës: Propeller me 4 fletë/tehe me kënd 19°; Diametri i helikës: 1150 mm; Ne kompletin e pompës (parashikuar ne cmimin e saj) janë pjesë perberese: Unazë mbajtëse për fiksimin e pompës në tubin e pompës; Zinxhir ankorimi për uljen/ngritjen e pompës prej Çeliku Inox Sistemi i mbështetjes dhe fiksimit të kabullit të pompës. Moduli i Sensorit të pompës; Tub i kollonës për vendosjen e pompës DN1600/14 me gjatësia 5 m.	cope	2
7		Panele T.U 0 .4kV per leshimin Automatik/Manual te elek/pompave 2 pompave zhytëse te reja dhe 2 pompat aksiale Tip Ganz Mavaga ekzistuese, me Driver VFD dhe me Softe Starter me 10 seksione sipa projektit; 3 PTU hyrje transformatori dhe celes seksionimi+4 PLM te pompave +2 Panele permisimi cos Φ dhe 1 panel nevojat vetijake te stacionit (shiko projekt & specifikime teknike)	komple	1
8		Elektrotal 10 ton me inverter, shpejtësi te limituar me 6 drejtime levizjeje	cope	1
9		Vinc kulle, Lkrahut - 26 m, Aftesia mbajtëse ne fund te krahut P=2.0 ton, lartësia e kullës H=14 m	cope	1
10		Kondicioner 24 btu per dhomen e celave TM20kv	cope	2
11		Aspiratore 300 m3/ore	cope	2
12		Termostat dhome	cope	1
13		Grile me filter inkaso ne deren e hyrjes	cope	1
		TOTALI II (Makinëri e pisje)		
		TOTALI		
		Vlefte e plote		

Shënim: Cmimet ne kete preventiv jane sipas cmimeve te Manualeve te preventivimit te vitit 2024, te abdituara sipas portalit e-Albania ne muajin Shkurt 2025, dhe analizave perkatëse bashkalidhur, pjesë perberëse e preventivit.

Preventivues "ARGI" sh.p.k. ing. Llambi Tarka

Llambi
Tarka

Digitally signed by
Llambi Tarka Date: 2025.09.17
15:55:48 +02'00'